ESA/PATELLAS

● Knd f 228/116 PO

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et de moin	ont la description est fournie ci-joint à ss
	ci-joint
	a été déposée le
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT
	et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité
revendiqué

(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

CDay/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

Droit de priorité
revendiqué

Yes
No
Oui
Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY
1750 K Street, NW
Suite 600
WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur			Full name of sole or first inventor
		1-00	Dario Calogero CASTIGLIONE
Signature de l'inventeur	Date		Inventor's signature 12 DEC. 2003
Domicile			Residence Reading, BERKSHIRE COBN.
Nationalité			Citizenship British and Italian
Adresse Postale		Post Office Address 33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE RG2 7HW, UNITED-KINGDOM	
Nom complete du second co-inventeur, le cas echea	ınt		Full name of second joint inventor, if any Luisa DEIAS
Signature de l'inventeur	Date		Second inventor's signature Date
Domicile		Residence CAGLIARI	
Nationalité		Citizenship Italian and British	
Adresse Postale		Post Office Address Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Third inventor's signature Date
Residence ISABA (NAVARRA)
Citizenship Spanish
Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Fourth inventor's signature Date
Residence Castletroy, LIMERICK
Citizenship Irish
Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Fifth inventor's signature Date
Residence Wantage, OXON
Citizenship British
Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Sixth inventor's signature Date
Residence VAINS
Citizenship French
Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN			
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature	Date		
Domicile		Residence			
		Farncombe SURREY			
Vationalité		Citizenship			
·		British			
Adresse Postale		Post Office Address			
		127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM			
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any			
		James Peter O'NEIL			
Signature de l'inventeur	Date	Eighth inventor's signature	Date		
		1.5			
Domicile		Residence	_		
		SHEFFIELD			
Vationalité .		Citizenship			
		Irish			
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM			
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any	-		
tom complete da emquieme co-mventeur, le cas ceneaux		Jorge TENIENTE-VALLINAS			
Signature de l'inventeur	Date	Ninth inventor's signature	Date		
righature de i inventeur	Date				
		σ′			
Domicile		Residence LODOSA (NAVARRA)			
Nationalité		Citizenship			
		Spanish			
Adresse Postale		Post Office Address : C/ Paseo Central, 23,			
		E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN			
		E-31380 LODOSA (NAVAIGA) - SI AIN			
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	·	Full name of Tenth joint inventor, if any			
Journal of mirement, to our content		Frank VAN DE WATER			
Signature de l'inventeur	Date	Tenth inventor's signature	Date		
ignatic de i inventeur	Date	v.			
Domicile		Residence			
		WAALRE			
Nationalité		Citizenship			
Tationality		Dutch			
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAI	LRE –		

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

184/PA 6493 RAD F 228/116 PO

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country) (Pays)
0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	Ī	roit de priorité revendiqué	
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt) 25 OCTOBER 2002	⊠ Yes Oui	No Non	
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	☐ Yes Oui	No Non	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

eur	Full name of sole or first inventor			
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Date		Inventor's signature Date		
		d.		
		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
		Citizenship		
		British and Italian		
		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
echeant		Full name of second joint inventor, if any		
5	2-00	Luisa DEIAS		
Date		Second inventor's signature 2003		
		Residence		
		CAGLIARI GBN.		
		Citizenship		
		Italian and British		
		Post Office Address		
	Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA			
	Date	Date echeant 2		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI		
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date		
Domicile		Residence		
Bonnene		ISABA (NAVARRA)		
Nationalité		Citizenship		
		Spanish		
Adresse Postale	*	Post Office Address		
		Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA)		
		SPAIN		
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fourth joint inventor, if any		
		David Brian HASKETT		
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date		
		<u>}</u>		
Domicile		Residence		
		Castletroy, LIMERICK		
Nationalité		Citizenship		
		Irish		
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody		
		Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND		
St.				
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fifth joint inventor, if any		
0		Derek JENKINS		
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date		
Domicile		Residence		
Domicie		Wantage, OXON		
Nationalité		Citizenship		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG		
		UNITED-KINGDOM		
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any		
		Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE		
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date		
D				
Domicile		Residence		
Nationalité		VAINS		
nationalite		Citizenship		
		French		
Adenaca Destala		Day Office Addition		
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE		

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN	
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature	Date
Signature de l'inventedi	Date		Date
Domicile		Residence	·
		Farncombe SURREY	
Nationalité		Citizenship British	
Adresse Postale		Post Office Address	
Adresse Postale		127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL	
Signature de l'inventeur	Date	Eighth inventor's signature	Date
Signature de l'inventeur	Date	Eighti inventor s signature	Date
Domicile		Residence	
		SHEFFIELD	
Nationalité		Citizenship Irish	
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFI S6 5AY - UNITED-KINGDOM	ELD
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS	-
Signature de l'inventeur I	Date	Ninth inventor's signature	Date
Domicile		Residence LODOSA (NAVARRA)	
Nationalité		Citizenship Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address: C/Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN	
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER	
Signature de l'inventeur	Date	Tenth inventor's signature	Date
Domicile	· -	Residence WAALRE	
Nationalité		Citizenship Dutch	
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAI THE NETHERLANDS	RE –

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)



Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	:	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN		
Signature de l'inventeur	Date	Eleventh inventor's signature Date		
		0		
Domicile		Residence		
		SEEHEIM-JUGENHEIM		
Nationalitė	***	Citizenship		
		German		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Beethovenring 90,		
		D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY		
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	t	Full name of Twelfth joint inventor, if any		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		DE MAAGT Peter		
Signature de l'inventeur	Date	Twelfth inventor's signature Date		
Domicile	· · · <u>-</u> ·	Residence KATWIJK		
Nationalité		Citizenship		
Nationalic		Dutch		
Adresse Postale		Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS		
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echean	t	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris		
Signature de l'inventeur	Date ·	fourteenth inventor's signature Date		
Domicile		Residence		
		ST MAWGAN, CORNWALL		
Nationalité		Citizenship British		
Adresse Postale		Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM		
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Fifteenth joint inventor, if any		
Signature de l'inventeur	Date	Fifteenth inventor's signature Date		
Domicile		Residence		
Nationalité		Citizenship		
Adresse Postale		Post Office Address		

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

184/PA 193

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et d moir	ont la description est fournie ci-joint à as
	ci-joint
	a été déposée le
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT
	et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

<u>Droit de prior</u> <u>revendiqué</u>		
⊠	□	
Yes	No	
Oui	Non	
Yes	No	
Oui	Non	
	⊠ Yes Oui □ Yes	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to : (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor Dario Calogero CASTIGLIONE		
		, st		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		k'		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address	<u> </u>	
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any	
	3-00	Inigo EDERRA-URZAINQUI	
Signature de l'inventeur	Date	Thirdinventor's signature	Date
•			75-12.03
Domicile		Residence	
Donnene		ISABA (NAVARRA)	
Nationalité		Citizenship	
Nationante		Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address	
		Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVA	ARRA)
		SPAIN	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fourth joint inventor, if any	
		David Brian HASKETT	
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature	Date
		ļ .	
Domicile		Residence	
20		Castletroy, LIMERICK	
Nationalité		Citizenship	
		Irish	
Adresse Postale		Post Office Address : 4 Groody Student Pa	rk Groody
		Roundabout, Castletroy, LIMERICK	
			I III III I
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fifth joint inventor, if any	
		Derek JENKINS	
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
		Wantage, OXON	
Nationalité		Citizenship	
		British	
Adresse Postale		Post Office Address	
		56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON.	OX12 7DG
		UNITED-KINGDOM	
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any	
		Alexandre Vincent Samuel Bernard I	LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature	Date
	7		
Domicile		Residence	
		VAINS	
Nationalité		Citizenship	
		French	
Adresse Postale		Post Office Address	
		6 La Haguille, 50300 VAINS - FRAN	ICE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN	
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
		Farncombe SURREY	
Nationalité		Citizenship	
		British	
Adresse Postale		Post Office Address	
		127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any	
		James Peter O'NEIL	
Signature de l'inventeur	Date	Eighth inventor's signature	Date
		1.7 m	
Domicile		Residence	_
		SHEFFIELD	
Vationalité .		Citizenship	
		Irish	
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFF S6 5AY - UNITED-KINGDOM	ELD
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any	
tom complete du omquieme do inventeur, io dus consum		Jorge TENIENTE-VALLINAS	
Signature de l'inventeur	Date	Ninth inventor's signature	Date
		~/	
Domicile		Residence LODOSA (NAVARRA)	
Vationalité		Citizenship	
		Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address : C/ Paseo Central, 23,	
		E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN	
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Tenth joint inventor, if any	
		Frank VAN DE WATER	
ignature de l'inventeur [Date	Tenth inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
Table 1944		WAALRE	
Nationalité		Citizenship Dutch	
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAI THE NETHERLANDS	LRE -

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
	Ø.
Domicile	Residence
•	SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
	German
Adresse Postale	Post Office Address
	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
,	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship
	Dutch
Adresse Postale	Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
N. 3. 10.7	ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

ESA/PA (1938) 16 PO

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande :

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	D	roit de priorité revendiqué
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt) 25 OCTOBER 2002	Yes Oui	□ No Non
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	☐ Yes Oui	No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		, in the second second		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		33 Stanhope Road, Reading, BERK	KSHIRE	
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIAR	I, ITALIA	

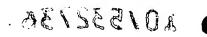
(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
	3
Domicile	Residence
	ISABA (NAVARRA)
Nationalitė	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address
	Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA)
	SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any
A-c	D I D XXA CXXXXXXX
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature/ Date
	Havid Hasher 01/12/2003
Domicile	Residence
Nationalità	Castletroy, LIMERICK IEX
Nationalitė	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody
Tidioso I ostalo	Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
	Roundabout, Castletroy, Livierick - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any
	Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Donnone	Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship
	British
Adresse Postale	British Post Office Address
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG
Adresse Postale	Post Office Address
	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Date	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE Sixth inventor's signature Date Residence
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Date Domicile	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE Sixth inventor's signature Residence VAINS
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Date Domicile	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE Sixth inventor's signature Residence VAINS Citizenship
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Date Domicile Nationalité	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE Sixth inventor's signature Date Residence VAINS Citizenship French
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Date Domicile	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE Sixth inventor's signature Residence VAINS Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any
	Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Dat	e Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Dat	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)





Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any
	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence
	SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
	German
Adresse Postale	Post Office Address
	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship
rationante	Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any
,	MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

LSA/PAT Ma3

● Knd f 228/116PC

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date)
(N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date)

(N° de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

_	roit de priorit revendiqué
⊠ Yes Oui	No Non
☐ Yes Oui	□ No Non
	⊠ Yes Oui □ Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité	•	Citizenship	-	
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		\		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	t ·	Full name of third joint inventor, if any
		Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship
		Spanish
Adresse Postale	P. S. C.	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echean	t	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	- ,-1	Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echean	t 5-c0	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature 12 UEC. 2003
Domicile		Residence Wantage, OXON GBN.
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any
	Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address
	127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any
	James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence
50m.0.0	SHEFFIELD
Nationalité .	Citizenship
	Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any
	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
	Δ
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Note:	
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	German Post Office Address
Adresse Postale	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
	To the control of the
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
	1

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

184/PAT 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

0224912.6 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country)
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

D	roit de priorité revendiqué
Yes	No
Oui	Non
Yes	No
Oui	Non
	⊠ Yes Oui □ Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor			
		Dario Calogero CASTIGLIONE			
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date		
		1			
Domicile		Residence			
		Reading, BERKSHIRE			
Nationalité		Citizenship	<u> </u>		
		British and Italian			
Adresse Postale		Post Office Address			
		33 Stanhope Road, Reading, BERK	KSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM			
Nom complete du second co-inventeur, le	cas echeant	Full name of second joint inventor, if any			
		Luisa DEIAS			
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date		
Domicile		Residence			
		CAGLIARI			
Nationalité	Citizenship				
		Italian and British			
Adresse Postale		Post Office Address			
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIAR	I, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Pate	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	1	Citizenship Spanish
Adresse Postale]	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur D	ate I	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	3	Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address : 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Da	ate F	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale	5	Post Office Address 66 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
		1 2 DEC. 2003
Domicile		Residence VAINS FRX
Nationalité	C	Citizenship
Adresse Postale	_	ost Office Address La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN	
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature	Date
Domicile		Residence Farncombe SURREY	
Nationalité		Citizenship British	
Adresse Postale		Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL	
Signature de l'inventeur	Date	Eighth inventor's signature	Date
Domicile		Residence SHEFFIELD	
Nationalité		Citizenship Irish	
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFF S6 5AY - UNITED-KINGDOM	ELD
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS	
Signature de l'inventeur I	Date	Ninth inventor's signature	Date
Domicile		Residence LODOSA (NAVARRA)	
Nationalité		Citizenship Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN	
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER	
Signature de l'inventeur	Date	Tenth inventor's signature	Date
Domicile		Residence WAALRE	
Nationalité		Citizenship Dutch	
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAI THE NETHERLANDS	LRE –

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

15、161多色

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
2	A 2
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
	German
Adresse Postale	Post Office Address
	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

184/PAT 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et de moin	ont la description est fournie ci-joint à ss
	ci-joint
	a été déposée le
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité
revendiqué

(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

(Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

Droit de priorité
revendiqué

Ves No
Oui Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		\downarrow		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKS	HIRE	
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		<u> </u>		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
Domicile	Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	Residence VAINS
Nationalité	Citizenship French
Adresse Postale	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any	
•	7-00	Alec John McCALDEN	
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature	Date
		Alex McCalla 12 DEC.	2003
Domicile		Residence	
		Farncombe SURREY GBN.	
Nationalité		Citizenship	
	·	British	
Adresse Postale		Post Office Address	
		127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any	
,		James Peter O'NEIL	
Signature de l'inventeur	Date	Eighth inventor's signature	Date
_		<i>:</i>	
Domicile		Residence	-
Domicie		SHEFFIELD	
Nationalité		Citizenship	
1 varionance		Irish	
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFI S6 5AY - UNITED-KINGDOM	ELD
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any	· -
Trom complete da omquemo co mremesi, le cis comuni		Jorge TENIENTE-VALLINAS	
Signature de l'inventeur	Date	Ninth inventor's signature	Date
orginature de l'inventeur		~!!	
		•	
Domicile		Residence	
		LODOSA (NAVARRA)	
Nationalité		Citizenship Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,	
		E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN	
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Tenth joint inventor, if any	
		Frank VAN DE WATER	
Signature de l'inventeur	Date	Tenth inventor's signature	Date
Domicile		Residence WAALRE	
Nationalité		Citizenship Dutch	
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAAI THE NETHERLANDS	LRE –

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

15A/PA- 6193

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

(Pays)

(Numéro)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

	<u>D</u> 1	roit de priorité revendiqué
Day/Month/Year Filed) Jour/Mois/Anné de dépôt) 25 OCTOBER 2002	⊠ Yes Oui	No Non
Day/Month/Year Filed) Jour/Mois/Anné de dépôt)	Yes Oui	No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

venteur	Full name of sole or first inventor		
	Dario Calogero CASTIGLIONE		
Date	Inventor's signature	Date	
	₹		
	Residence		
	Reading, BERKSHIRE		
	Citizenship		
	British and Italian		
	Post Office Address		
	33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
	RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
	Luisa DEIAS		
Date	Second inventor's signature	Date	
	K.		
	Residence		
	CAGLIARI		
	Citizenship		
	Italian and British		
	Post Office Address		
	Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		
	cas echeant	Dario Calogero CASTIGLIONE Inventor's signature Residence Reading, BERKSHIRE Citizenship British and Italian Post Office Address 33 Stanhope Road, Reading, BERKSH RG2 7HW, UNITED-KINGDOM cas echeant Full name of second joint inventor, if any Luisa DEIAS Date Second inventor's signature Residence CAGLIARI Citizenship Italian and British Post Office Address	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINOUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
Domicile	Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile	Residence VAINS
Nationalité	Citizenship French
Adresse Postale	Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any	
		Alec John McCALDEN	
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature Date	
Domicile		Residence	
		Farncombe SURREY	
Nationalité		Citizenship	
		British	
Adresse Postale		Post Office Address	
		127 Kings Road, Farncombe, SURREY	
		GU7 3EU – UNITED-KINGDOM	
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any	
tom complete au quarionie co inventour, le cas concair	00-3	James Peter O'NEIL	
Signature de l'inventeur	Date		
organical de l'inventeur		Eighth inventor's signature 12 DEC. 2013	
Domicile		Residence SHEFFIELD GBX	
Nationalité		Citizenship Irish	
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM	
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS	
Signature de l'inventeur	Date	Ninth inventor's signature Date	
		/ /	
		n/	
Domicile		Residence LODOSA (NAVARRA)	
		Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship	
Nationalité		Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish	
Nationalité		Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,	
Nationalité		Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish	
Nationalité Adresse Postale		Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any	
Nationalité Adresse Postale		Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER	
Nationalité Adresse Postale Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Date	Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any	
Nationalité Adresse Postale Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur	Date	Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER Tenth inventor's signature Residence Date	
Nationalité Adresse Postale Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Domicile	Date	Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER Tenth inventor's signature Residence WAALRE	
Domicile Nationalité Adresse Postale Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Signature de l'inventeur Domicile Nationalité Adresse Postale	Date	Residence LODOSA (NAVARRA) Citizenship Spanish Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER Tenth inventor's signature Residence	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nさいから、UL MIN 用語 French Language Declaration

Alfred A. ZINN Signature de l'inventeur Date Eleventh inventor's signature Residence SEEHEIM-JUGENHEIM Nationalité Citizenship German Adresse Postale Post Office Address Beethoven ring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Domicile Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Domicile Residence SEEHEIM-JUGENHEIM Nationalité Citizenship German Adresse Postale Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Domicile Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Domicile Residence SEEHEIM-JUGENHEIM Citizenship German Adresse Postale Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant De MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Domicile Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
SEEHEIM-JUGENHEIM Nationalité German Adresse Postale Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Domicile Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Nationalité Adresse Postale Adresse Postale Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Post Office Address Residence KATWIJK Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Adresse Postale Adresse Postale Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Post Office Address : Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Adresse Postale Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Post Office Address : The Netherland Name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Adresse Postale Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Twelfth inventor's signature Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Domicile Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
DE MAAGT Peter Signature de l'inventeur Date Twelfth inventor's signature Date Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant MANN Chris
Domicile Residence KATWIJK Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant MANN Chris
Nationalité Citizenship Dutch Adresse Postale Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant MANN Chris
Dutch Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Adresse Postale Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant Pull name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
MANN Chris
MANN Chris
Signature de l'inventeur Date fourteenth inventor's signature Date
Domicile Residence
ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité Citizenship British
Adresse Postale Post Office Address : Lanherne Cottage, ST MAWGAN
CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date Fifteenth inventor's signature Date
Domicile Residence
Nationalité Citizenship
Adresse Postale Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $% \left(\frac{1}{2}\right) =\frac{1}{2}\left(\frac{$

154/PAT 6493

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s) Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Country) (Number) (Numéro) (Pavs) 0224912.6 UNITED-KINGDOM (Country) (Number) (Numéro)

(Pavs)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande :

(Filing Date) (Application No.) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

D	roit de priorit revendiqué
⊠	□
Yes	No
Oui	Non
Yes	No
Oui	Non
	⊠ Yes Oui □ Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		\mathcal{K}		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	e cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		K.		
Domicite		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, IT.	ALIA	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité	-	Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	-	Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Seventh joint inventor, if any
	. <u>.</u>	Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur	Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile		Residence Farncombe SURREY
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur	Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile :		Residence SHEFFIELD
Nationalité		Citizenship Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	9-00	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur I	Date	Ninth inventor's signature Date 12 DEC. 2003
Domicile		Residence LODOSA (NAVARRA) == ×
Nationalité		Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address : C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur	Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile		Residence WAALRE
Nationalité		Citizenship Dutch
Adresse Postale		Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

1111832126

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any
	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship
	German
Adresse Postale	Post Office Address
	Beethovenring 90,
	D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any
	DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any
	MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed Droit de priorité revendiqué □ No (Day/Month/Year Filed) Yes (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non **25 OCTOBER 2002** (Day/Month/Year Filed) Yes No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		,		
Domicile				
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas éch	héant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)
Nationalité		Citizenship Spanish
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas ech	heant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK
Nationalité	-	Citizenship Irish
Adresse Postale	*****	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas ech	heant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	7	Residence Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echea	ınt	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship French
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Full name of Seventh joint inventor, if any
Alec John McCALDEN
Seventh inventor's signature Date
→
Residence
Farncombe SURREY
Citizenship
British
Post Office Address
127 Kings Road, Farncombe, SURREY
GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Full name of Eighth joint inventor, if any
James Peter O'NEIL
Eighth inventor's signature Date
Residence
SHEFFIELD
Citizenship
Irish
Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Full name of Ninth joint inventor, if any
Jorge TENIENTE-VALLINAS
Ninth inventor's signature Date
\ _A /
Residence
LODOSA (NAVARRA)
Citizenship
Spanish
Post Office Address : C/ Paseo Central, 23,
E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Full name of Tenth joint inventor, if any
Frank VAN DE WATER
Frank VAN DE WATER Teph inventor's signature Date 19 10011003
Frank VAN DE WATER Tenh inventor's signature a Date
Frank VAN DE WATER Teph inventor's signature Date MCVIUS
Frank VAN DE WATER Teph inventor's signature Date NAME OF THE PROPERTY OF T
Residence WAALRE
Residence WAALRE Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	_	Full name of Eleventh joint inventor, if any
	_	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur	Date	Eleventh inventor's signature Date
		Δ
Domicile .		Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité		Citizenship
Nationalite		German
Adresse Postale		Post Office Address
Adiesse i Ostale		Beethovenring 90,
		D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
		D-04342 SEEHEIM-JOGENHEIM - GERMANT
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Twelfth joint inventor, if any
		DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur	Date	Twelfth inventor's signature Date
Signature de l'inventeur	Date	: Date
Domicile		Residence
		KATWIJK
Nationalité		Citizenship
		Dutch
Adresse Postale		Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Non complete du circuième co inventour le con cebeart		Full name of fourteenth joint inventor, if any
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		MANN Chris
Signature de l'inventeur	Date ·	fourteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
		ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité		Citizenship British
Adams Panda		
Adresse Postale		Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Eifteenth joint inventor if any
Nom complete du sixieme co-inventeur, le cas echeant		Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur	Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Domicile		
Nationalitė		Citizenship

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité
revendiqué

Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
25 OCTOBER 2002

Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

Droit de priorité
revendiqué
Yes No
Oui Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		A. Carlotte and the second sec		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité		Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHI	RE	
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
Domicile				
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
	-
Domicile	Residence
	ISABA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address
	Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA)
	SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any
. tom complete da quanteme co inventeur, le cus concum	David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
	:
Domicile	
Domicile	Residence
Nationalité	Castletroy, LIMERICK Citizenship
Nationalite	Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody
	Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
	Roundabout, Castletroy, Livierick - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any
	Derek JENKINS
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Wantage, OXON
Nationalité	Citizenship
	British
Adresse Postale	Post Office Address
	56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG
	UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of sixth joint inventor, if any
	Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur Date	Sixth inventor's signature Date
	;
Domicile	Residence
	VAINS
Nationalité	Citizenship
	French
Adresse Postale	Post Office Address
	6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE
	U La Maguille, 50500 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address 127 Kings Road, Farncombe, SURREY GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence SHEFFIELD
Nationalité .	Citizenship Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
Domicile	Residence LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23, E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE – THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

20036136

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of Eleventh joint inventor, if any
·	11-00	Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur	Date	Eleventh inventor's signature Date
		03/12/2003
Domicile		Residence
•		SEEHEIM-JUGENHEIM DEX
Nationalité		Citizenship
		German
Adresse Postale		Post Office Address
		Beethovenring 90,
		D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Twelfth joint inventor, if any
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur	Date	Twelfth inventor's signature Date
		.:
Domicile		Residence
		KATWIJK
Nationalité		Citizenship Dutch
Adresse Postale		Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant		Full name of fourteenth joint inventor, if any
		MANN Chris
Signature de l'inventeur	Date ·	fourteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Domicie		ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité		Citizenship
		British
Adresse Postale		Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Total Control		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	·	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur	Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Nationalité		Citizenship
Adresse Postale		Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité
revendiqué

(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

25 OCTOBER 2002

(Day/Month/Year Filed)
(Day/Month/Year Filed)
(Jour/Mois/Anné de dépôt)

Oui
Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor		
		Dario Calogero CASTIGLIONE		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date	
		.√		
Domicile		Residence		
		Reading, BERKSHIRE		
Nationalité	-	Citizenship		
		British and Italian		
Adresse Postale		Post Office Address		
		33 Stanhope Road, Reading, BERKSHIRE		
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM		
Nom complete du second co-inventeur, le	cas echeant	Full name of second joint inventor, if any		
		Luisa DEIAS		
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date	
		K.		
Domicile		Residence		
		CAGLIARI		
Nationalité		Citizenship		
		Italian and British		
Adresse Postale		Post Office Address		
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA		

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le ca	s échéant	Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI	
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature	Date
Domicile		Residence ISABA (NAVARRA)	
Nationalité		Citizenship Spanish	
Adresse Postale		Post Office Address Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA SPAIN)
Nom complete du quatrième co-inventeur, le ca	s echeant	Full name of fourth joint inventor, if any David Brian HASKETT	
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature	Date
Domicile		Residence Castletroy, LIMERICK	
Nationalité	-	Citizenship Irish	
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, G Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRI	
Nom complete du cinquième co-inventeur, le ca	as echeant	Full name of fifth joint inventor, if any Derek JENKINS	
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature	Date
Domicile		Residence Wantage, OXON	
Nationalité	· ·	Citizenship British	·
Adresse Postale		Post Office Address 56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX1 UNITED-KINGDOM	2 7DG
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas e	cheant	Full name of sixth joint inventor, if any Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISN	ı E
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature	Date
Domicile		Residence VAINS	
Nationalité		Citizenship French	
Adresse Postale		Post Office Address 6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE	 _

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any Alec John McCALDEN
2	
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
	*
Domicile	Residence
	Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship
*	British
Adresse Postale	Post Office Address
	127 Kings Road, Farncombe, SURREY
	GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any
vom complete du quanteme co-mivement, le cas concant	James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Zumare at . Inventori	
Domicile	Residence
	SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship
	Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any
tom complete as emquiente co mitemeat, le cas concant	Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
nghatare de l'inventeur Date	-
Domicile	Residence
	LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,
	E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any
	Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	WAALRE
Vationalité	Citizenship
	Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE -
Autesse Postale	THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur Date	Eleventh inventor's signature Date
Domicile	Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité	Citizenship German
Adresse Postale	Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur Date 5 – 12 – 200 3	Twelfth inventor signature Date 5-12-2003
Domicile	Residence KATWIJK
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address : Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur Date	fourteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence ST MAWGAN, CORNWALL
Nationalité	Citizenship British
Adresse Postale	Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

1. SA/PA (193)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

Sub-Millimetre wavelength camera

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint

a été déposée le

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

et modifiée le

(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which:

is attached hereto.

was filed on

as United States Application Number or PCT International Application Number. PCT/EP03/13342 filed on October 27, 2003

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 0224912.6
 UNITED-KINGDOM

(Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Droit de priorité revendiqué 冈 (Day/Month/Year Filed) No Yes (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non **25 OCTOBER 2002** (Day/Month/Year Filed) No (Jour/Mois/Anné de dépôt) Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All practitioners associated with CUSTOMER NUMBER

22,902

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

CLARK & BRODY 1750 K Street, NW Suite 600 WASHINGTON, DC 20006-2305 U.S.A.

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

202-835-1111

Nom complete de l'unique ou premier inventeur		Full name of sole or first inventor	
		Dario Calogero CASTIGLIONE	
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date
		X	
Domicile		Residence	
		Reading, BERKSHIRE	
Nationalité		Citizenship	
		British and Italian	
Adresse Postale		Post Office Address	
		33 Stanhope Road, Reading, BER	KSHIRE
		RG2 7HW, UNITED-KINGDOM	
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		Full name of second joint inventor, if any	
		Luisa DEIAS	
Signature de l'inventeur	Date	Second inventor's signature	Date
		<i>'</i>	
Domicile		Residence	<u> </u>
		CAGLIARI	
Nationalité		Citizenship	
		Italian and British	
Adresse Postale .		Post Office Address	
		Via Forlanini 28, 09126 CAGLIARI, ITALIA	

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant		Full name of third joint inventor, if any Inigo EDERRA-URZAINQUI
Signature de l'inventeur	Date	Third inventor's signature Date
		3
Domicile		Residence
Nationalité		ISABA (NAVARRA) Citizenship
Nationalite		Spanish
Adresse Postale	·	Post Office Address
		Burgiberria 37, 31417 ISABA (NAVARRA) SPAIN
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echean		Full name of fourth joint inventor, if any
Nom complete du quauteme co-inventeur, le cas echean		David Brian HASKETT
Signature de l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile		Residence
		Castletroy, LIMERICK
Nationalité		Citizenship
		Irish
Adresse Postale		Post Office Address: 4 Groody Student Park, Groody
		Roundabout, Castletroy, LIMERICK - IRELAND
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echean	t	Full name of fifth joint inventor, if any
		Derek JENKINS
Signature de l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence
		Wantage, OXON
Nationalité		Citizenship
		British
Adresse Postale		Post Office Address
		56 Upthorpe Drive, Wantage, OXON, OX12 7DG
		UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of sixth joint inventor, if any
		Alexandre Vincent Samuel Bernard LAISNE
Signature de l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence VAINS
Nationalité		Citizenship
		French
Adresse Postale		Post Office Address
		6 La Haguille, 50300 VAINS - FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of Seventh joint inventor, if any
	Alec John McCALDEN
Signature de l'inventeur Date	Seventh inventor's signature Date
Domicile	Residence
	Farncombe SURREY
Nationalité	Citizenship
	British
Adresse Postale	Post Office Address
	127 Kings Road, Farncombe, SURREY
	GU7 3EU – UNITED-KINGDOM
	Full come of Fields injections and if one
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Eighth joint inventor, if any
	James Peter O'NEIL
Signature de l'inventeur Date	Eighth inventor's signature Date
Domicile	Residence
	SHEFFIELD
Nationalité	Citizenship
	Irish
Adresse Postale	Post Office Address: 44 Welbeck Road, SHEFFIELD
	S6 5AY - UNITED-KINGDOM
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Ninth joint inventor, if any
trom complete as originality to inventous, to the territorial	Jorge TENIENTE-VALLINAS
Signature de l'inventeur Date	Ninth inventor's signature Date
	- 1 ₈ 7
Domicile	Residence
	LODOSA (NAVARRA)
Nationalité	Citizenship
	Spanish
Adresse Postale	Post Office Address: C/ Paseo Central, 23,
	E-31580 LODOSA (NAVARRA) - SPAIN
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant	Full name of Tenth joint inventor, if any
rom complete du sixieme co-miventeur, le cas échéant	Frank VAN DE WATER
Signature de l'inventeur Date	Tenth inventor's signature Date
	``
Domicile	Residence
	WAALRE
Nationalité	Citizenship Dutch
Adresse Postale	Post Office Address De Louw 9, 5583 GP WAALRE –
	1 1031 Office Address De Llouw 3, 3303 GI WANDICE -
	THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)

VIVE 92136

French Language Declaration

Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	L .	Full name of Eleventh joint inventor, if any Alfred A. ZINN
Signature de l'inventeur	Date	Eleventh inventor's signature Date
Signature de l'inventedi	Date	A Sales and the sales and sales are sales and sales are sales and sales are sales are sales and sales are
Domicile		Residence SEEHEIM-JUGENHEIM
Nationalité		Citizenship German
Adresse Postale		Post Office Address Beethovenring 90, D-64342 SEEHEIM-JUGENHEIM - GERMANY
Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echean	t	Full name of Twelfth joint inventor, if any DE MAAGT Peter
Signature de l'inventeur	Date	Twelfth inventor's signature Date
Domicile		Residence KATWIJK
Nationalité		Citizenship Dutch
Adresse Postale		Post Office Address: Zeewinde 45 2224GL KATWIJK - THE NETHERLANDS
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echean	t 13ec	Full name of fourteenth joint inventor, if any MANN Chris
Signature de l'inventeur	Date ·	fourteenth inventor's signature C W 12 DEC. 2003
Domicile		Residence
Nationalité	<u> </u>	Citizenship British
Adresse Postale		Post Office Address: Lanherne Cottage, ST MAWGAN, CORNWALL, TR8 4ET - UNITED-KINGDOM
Nom complete du sixième co-inventeur, le cas echeant		Full name of Fifteenth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur	Date	Fifteenth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Nationalité		Citizenship
Adresse Postale		Post Office Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.)